

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

Союз Советских  
Социалистических  
Республик



Комитет по делам  
изобретений и открытий  
при Совете Министров  
СССР

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

342617

NATIONAL REFERENCE LIBRARY  
OF SCIENCE AND INVENTION

26 JAN 1973

М. Кл. А 61b 17/16

УДК 615.472.3.616.711  
(088.8)

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 28.IX.1970 (№ 1483232/31-16)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 22.VI.1972. Бюллетень № 20

Дата опубликования описания 14.VII.1972

Автор  
изобретения

В. Я. Фищенко

Заявитель

Центральный научно-исследовательский институт травматологии  
и ортопедии

## ПОЗВОНОЧНОЕ ДОЛОТО

1

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к хирургическим инструментам.

Известен реберный экзартакулятор, содержащий режущую часть, выполненную в виде желоба и заточенную с торца, шейку, изогнутую под углом у рабочего конца, и рукоятку. Однако таким экзартакулятором неудобно создавать отверстие в межпозвоночном диске при сколиозе грудного отдела позвоночника.

Предлагаемое позвоночное долото отличается от известного реберного экзартакулятора тем, что режущая часть выполнена цилиндрической и имеет продольную прорезь. Такое выполнение долота позволяет создавать отверстие в межпозвоночном диске и удобно извлекать вырезанную ткань.

На чертеже изображено предлагаемое долото.

Оно содержит режущую часть 1, выполненную цилиндрической, прорезь 2, для удобства извлечения вырезанной ткани; шейку 3, изогнутую под углом у рабочего конца, и рукоятку 4.

2

Инструмент работает следующим образом.

Путем надавливания на инструмент режущая часть вводится между позвонками в диск и таким образом выполняется отверстие.

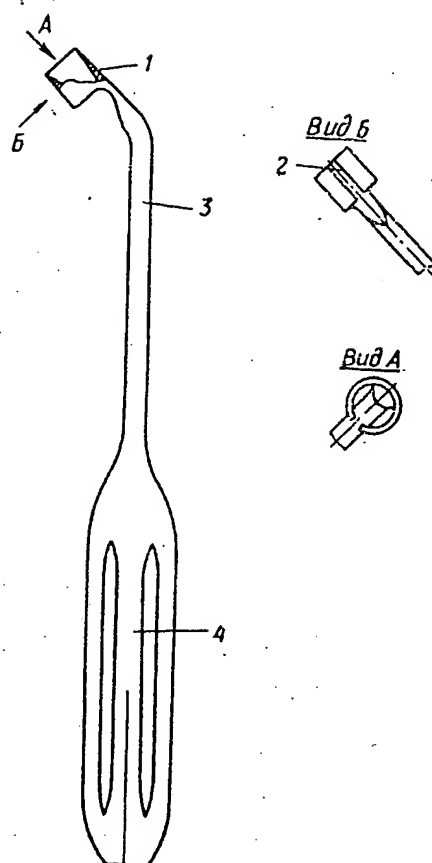
5 Расположение режущей части к шейке при погружении в диск и ее вращение позволяет удалить цилиндрический столбик тканей.

### Предмет изобретения

1. Позвоночное долото, содержащее рукоятку, шейку, изогнутую под углом у рабочего конца, и режущую часть с заточкой на торце, отличающееся тем, что, с целью создания отверстия в межпозвоночном диске для удаления желатинозного ядра, режущая часть выполнена цилиндрической.

2. Долото по п. 1, отличающееся тем, что, с целью удобства извлечения вырезанной ткани, цилиндрическая часть имеет продольную прорезь.

342617



Составитель Т. Головина  
 Редактор И. Бродская Техред Т. Ускова Корректор Е. Усова  
 Заказ 2169/11 Изд. № 894 Тираж 406 Подписное  
 ЦНИИПИ Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР  
 Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5  
 Типография, пр. Сапунова, 2